

## ***Version 0.2 : Sequence diagram***



## Περιεχόμενα

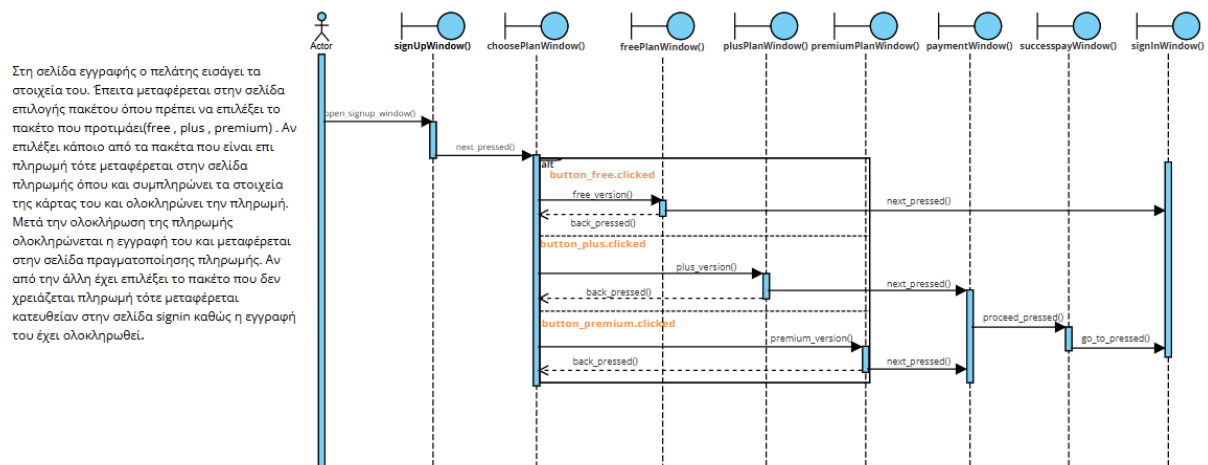
Μέλη ομάδας .....	3
Διαγράμματα Ακολουθίας : .....	4

### **Μέλη ομάδας :**

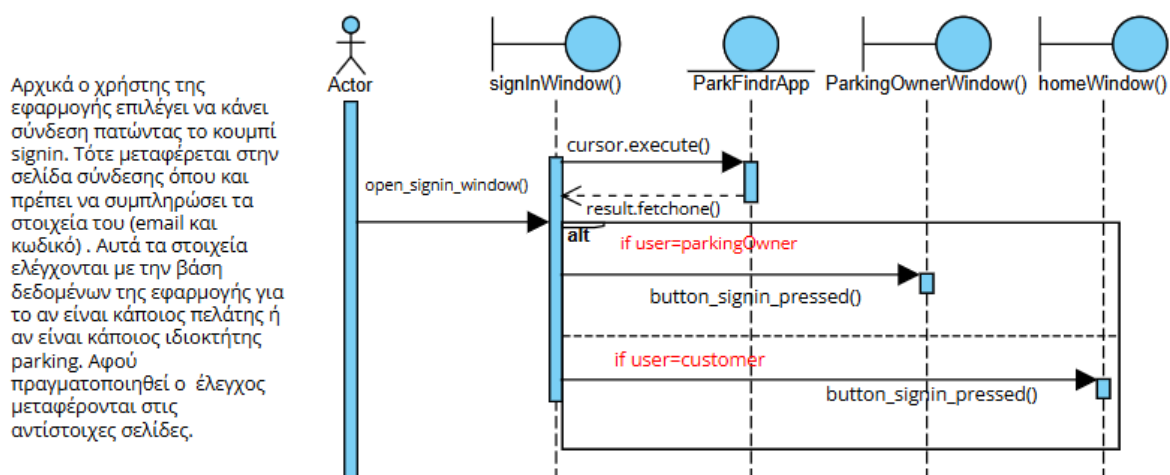
<b>Μηνόγιαννης Δημήτριος</b>	<b>1084547</b>	<b>4<sup>ο</sup> έτος</b>
<b>Μουσελέ Χριστιάνα</b>	<b>1090068</b>	<b>4<sup>ο</sup> έτος</b>
<b>Μπαλάσης Ιωάννης</b>	<b>1084631</b>	<b>4<sup>ο</sup> έτος</b>
<b>Μπαράκου Γεωργία</b>	<b>1090075</b>	<b>4<sup>ο</sup> έτος</b>

## Διαγράμματα Ακολουθίας :

### Πραγματοποίηση εγγραφής και επιλογής πακέτου :

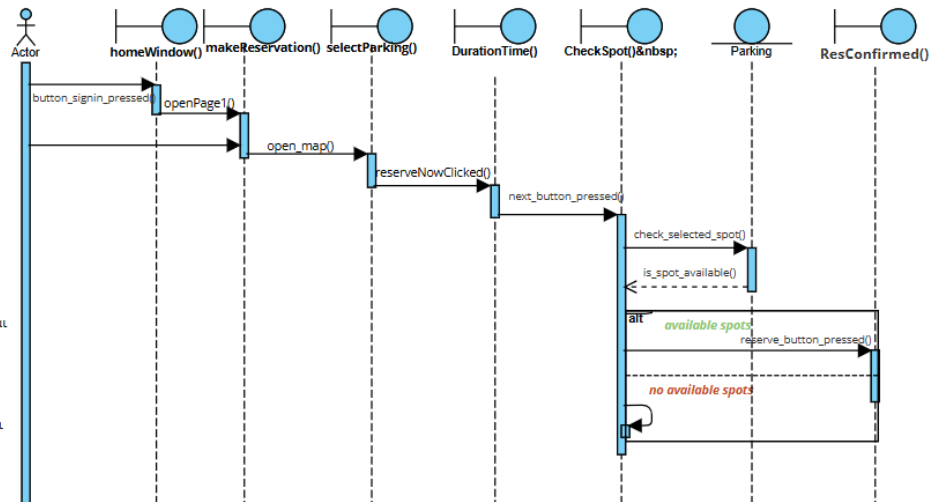


### Πραγματοποίηση σύνδεσης στην εφαρμογή :



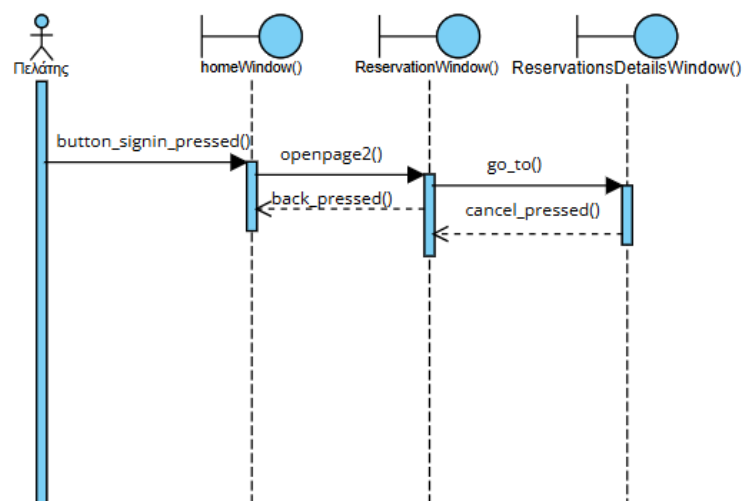
## Πραγματοποίηση κράτησης:

Ο πελάτης έπειτα από επιλογή/θρονηση στοιχείων και επιτυχή σύνδεση μεταφέρεται στην αρχική σελίδα (homeWindow()). Στην συνέχεια επιλέγει το κουμπι reserve και μεταφέρεται στην αρχική σελίδα κράτησης (makeReservation()). Αφού επιλέξει να κάνει κράτηση πατώντας το αντίστοιχο κουμπι μεταφέρεται στην σελίδα με τον χάρτη όπου εμφανίζονται τα συνεργαζόμενα Parking. Εκεί επιλέγει οποίο θέλει. Όταν επιλέξει μεταφέρεται στην σελίδα επιλογής ώρας όπου επιλέγει την χρονική διάρκεια που θέλει να κρατήσει την θέση. Στην συνέχεια μεταφέρεται στην σελίδα επιλογής θέσης όπου και επιλέγει ποια θέση επιθυμεί. Γίνεται έλεγχος αν η θέση που επέλεξε είναι διαθέσιμη και αν ναι τότε μεταφέρεται στην σελίδα ολοκλήρωσης κράτησης όπου και εμφανίζεται το QR της κράτησης. Αν από την άλλη δεν είναι διαθέσιμη η θέση που επέλεξε στο parking τότε εμφανίζεται το κατάλληλο μήνυμα και επιλέγει κάποια άλλη θέση.



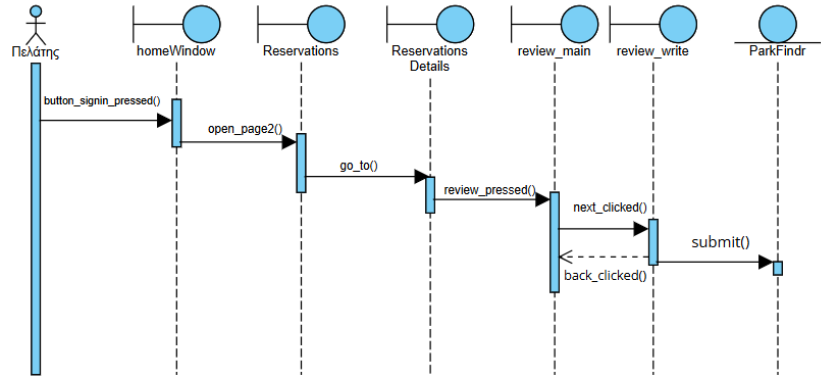
## Ακύρωση κράτησης :

Ο Πελάτης αφού κάνει σύνδεση στη σελίδα "signInWindow()" έχει τη δυνατότητα να ακυρώσει μία κράτηση που έχει πραγματοποιήσει. Μέσα από την σελίδα "ReservationsWindow" πατώντας τον κώδικα της κράτησης που θέλει να ακυρώσει θα μεταφερθεί στη σελίδα "ReservationsDetailsWindow", όπου εκεί πατώντας το κουμπι 'Cancel' η κράτηση θα ακυρωθεί και θα επιστρέψει στη σελίδα "ReservationsWindow" ανανεώνοντας τη Βάση Δεδομένων.



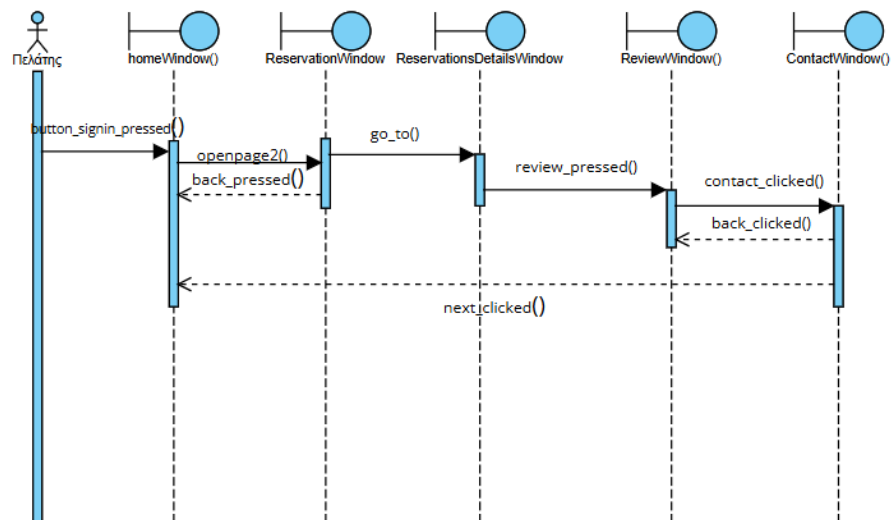
## Προσθήκη κριτικής από τον πελάτη:

Ο πελάτης αφού συνδεθεί μεταφέρεται στην αρχική σελίδα. Αφού πατήσει το κουμπί reservations μεταφέρεται στην σελίδα των κρατήσεων. Εκεί εμφανίζονται όλες οι κρατήσεις. Όταν πατήσει στο id της κράτησης που τον ενδιαφέρει τότε μεταφέρεται στην σελίδα Reservations Details όπου εμφανίζονται όλες οι πληροφορίες της κράτησης. Εκεί πατώντας το κουμπί review μεταφέρεται στην σελίδα review\_main όπου και επιλέγει σε ποιόν θέλει να κάνει την κριτική, στο συνεργαζόμενο Parking ή στην εφαρμογή. Στη συνέχεια θα επιλέξει τον αριθμό αστέρων που επιθυμεί και θα πατήσει το κουμπί Next. Τέλος θα μεταφερθεί στην σελίδα review\_write όπου και θα γράψει την κριτική του. Η διαδικασία της κριτικής ολοκληρώνεται με τον πελάτη να πατάει το κουμπί submit.



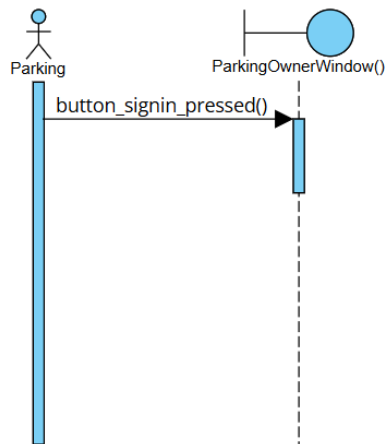
## Άμεση επικοινωνία :

Ο Πελάτης για να επιτύχει την Άμεση Επικοινωνία πρέπει πρώτα να πραγματοποιήσει σύνδεση στη σελίδα "signinWindow()". Έπειτα στη σελίδα "homeWindow()" πρέπει να κατευθυνθεί στη σελίδα "ReservationWindow()". Εκεί επιλέγοντας τον αριθμό της κράτησης επιθυμεί θα δει τις αντίστοιχες λεπτομέρειες. Στη συνέχεια πατώντας το κουμπί 'Review' θα του εμφανιστεί η σελίδα "ContactWindow()", όπου εκεί μέσω του κουμπιού 'Contact' θα του εμφανιστούν οι πληροφορίες επικοινωνίας του Parking που έχει επιλέξει.



### Λήψη ειδοποιήσεων:

Στη σελίδα "signInWindow" το Parking συνδέεται στον λογαριασμό του. Αφού το Parking πραγματοποιήσει σύνδεση εμφανίζεται η σελίδα "ParkingOwnerWindow()" στην οποία εμφανίζονται οι ειδοποιήσεις για νέες κρατήσεις και για ακυρώσεις.



### Διαχείριση κρατήσεων από το Parking :

Το Parking αφού πραγματοποιήσει σύνδεση από τη σελίδα "signInWindow()" θα μεταφερθεί στη σελίδα "ParkingOwnerWindow()" στην οποία μέσω του κουμπιού 'Choose' έχει τη δυνατότητα να κάνει Confirm ή Cancel μία κράτηση. Έπειτα, αφού κάνει την επιλογή η βάση ενημερώνεται.

